



SOLUCIONES INNOVADORAS PARA LA MINERÍA DE ORO EN LA AMAZONÍA

La minería de oro artesanal y de pequeña escala (MAPE) es una gran amenaza para la biodiversidad en la región amazónica, que causa la destrucción del hábitat, la sedimentación y la acumulación de mercurio que daña la salud humana y los ecosistemas. Ahora con la institución privada Conservation X Labs, USAID colaborará con innovadores de la región y, con el apoyo del sector privado, desarrollarán e implementarán soluciones para que las operaciones de la MAPE sean más responsables con el medio ambiente y socialmente equitativas.

Conservation X Labs (CXL) es una empresa de tecnología e innovación que otorga premios y organiza desafíos para fomentar soluciones audaces y poco convencionales para los problemas de conservación. CXL organiza los concursos de innovación Gran Desafío (*Grand Challenge* en inglés) que premian soluciones prácticas a problemas específicos de conservación. Pueden participar diversas personas y equipos quienes lograrán que sus innovaciones prosperen, obtengan mayor atención global y sólidas asociaciones. Esta actividad reunirá a organizaciones conservacionistas líderes, instituciones científicas y de salud de clase mundial, gobiernos y empresas de tecnología, manufactura y minería para conservar la biodiversidad y mejorar la salud y la seguridad de las personas en la cuenca Amazónica.

¿CÓMO TRABAJA ESTE PROYECTO?

Con el apoyo de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Institucional (USAID), CXL lanzó la competencia *El Gran Reto de la Minería Artesanal: la Amazonía*, abierta para aplicaciones hasta noviembre de 2021. La meta del desafío es otorgar a innovadores financiamiento y apoyo para generar soluciones que logren impactos sociales y ambientales, ser financieramente sostenibles, y que puedan escalar sus innovaciones. La competencia busca soluciones que contribuyan a: 1) Salvaguardar los ecosistemas y prevenir, remediar y restaurar los impactos de MAPE sobre la biodiversidad, recursos hídricos, y la salud humana; 2) Optimizar las cadenas de suministro responsables para aumentar la transparencia, la trazabilidad, y permitir la compra de oro que sea ambientalmente responsable y socialmente equitativa desde el punto de origen hasta su venta final; y 3) Promover y sostener la formalización de los mineros del sector MAPE para que operen legalmente de acuerdo con las leyes y regulaciones. Entre los premios destacan recompensas monetarias, acceso a una red de expertos; la oportunidad de aprender de personas trabajando en productos y herramientas originales; tutoría; oportunidades para realizar pruebas en campo; y el reconocimiento y validación de expertos.

Existen diversas categorías de ganadores. Primero, se otorgarán hasta 10 premios para realizar pruebas en campo en asociación con ONGs locales. De esos 10, se elegirán entre cuatro y seis innovadores para acelerar sus ideas. Finalmente, dos ganadores recibirán premios monetarios más grandes junto con aceleración personalizada y apoyo de ampliación. Para las innovaciones que avanzan a la etapa de aceleración, CXL conectará a los ganadores con su red global para ayudarlos a diseñar, adoptar y escalar las ideas. Esta asociación entre USAID y CXL es una Alianza de Desarrollo Global (GDA) que otorgará \$1 millón en premios y apalancará importantes inversiones del sector privado.

¿CUÁLES SON LOS RESULTADOS ESPERADOS?

- Aceleración y ampliación de dos o seis innovaciones para que las prácticas de MAPE sean más responsables ambiental y socialmente equitativas.
- Mayor colaboración con ONGs locales y regionales para apoyar las pruebas de campo de las innovaciones y con el sector privado para ampliar las soluciones.
- Intercambios de ciencia e innovación virtuales y presenciales para crear una red de innovadores.
- Se establecerá una entidad aceleradora de minería artesanal para brindar apoyo a los innovadores.
- Se aumentará el acceso a servicios y mercados financieros para soluciones de minería artesanal.
- Las operaciones de la MAPE serán más responsables con el medio ambiente y socialmente equitativas.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

IMPLEMENTADOR: Conservation X Lab

DURACIÓN: 17 de Julio de 2020 – 16 de julio de 2022

FINANCIAMIENTO DE USAID: \$2'252,265

FINANCIAMIENTO GESTIONADO: \$ 5.5 millones - Fundación Gordon y Betty Moore (\$3,325 millones) y ESRI (\$1,845 millones)

UBICACIÓN: Brasil, Colombia, Ecuador, Guayana, Perú y Surinam

COORDINADOR: Anjali Kumar

EMAIL: ankumar@usaid.gov